Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
S1	2	wo-9715690-\$.did.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT ;	OR	ON	2004/10/01 11:43
52	232	(359/2).CCLS.	IBM_TDB US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2004/09/26 19:06
53	903	(359/566).CCLS.	IBM_TDB US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2004/09/26 19:06
			: IBM_TDB			
54	676	(359/569).CCL5.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2004/09/26 19:06
			IBM_TDB			
55	325	(359/558).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2004/09/26 19:06
			: IBM_TDB	i	:	
56	278	(359/571).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2004/09/26 19:06
			: IBM_TDB			
57	330	(359/572).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2004/09/26 19:06
		,	; IBM_TDB			:
58	658	(356/72).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2004/09/26 19:06
59	1888	(356/73.1).CCLS.	; IBM_TDB US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2004/09/26 19:07
			; IBM_TDB		:	
<u></u>			100 LOB			

	1	T	r	1	T	
510	1385	(385/12).ccLs.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT ;	OR	OFF	2004/09/26 19:07
		·	IBM_TDB			
511	820	(385/128).CCL5.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2004/09/26 19:07
			; IBM_TDB			
512	2621	(385/37).ccLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2004/09/26 19:07
			IBM_TDB			
513	72	(250/559.04).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2004/09/26 19:07
			IBM_TDB			
514	55	(250/559.11).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2004/09/26 19:07
			: IBM_TDB			
S15	680	(250/559.4). <i>CC</i> LS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2004/09/26 19:07
			IBM_TDB			
516	629	(250/227.14).CCL5.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2004/09/26 19:07
			: IBM_TDB			
517	152	(250/227.29).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2004/09/26 19:08
			; IBM_TDB			
518	. 669	(250/566).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2004/09/26 19:08
			IBM_TDB			
			-		·	<del> </del>

S19 <sup>-</sup>	329	(250/568).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT ;	OR	OFF	2004/09/26 19:08
			IBW_TDB			
520	203	(235/473). <i>CC</i> LS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR .	OFF	2004/09/26 19:08
		·	IBM_TDB			
521	5177	(435/4).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2004/09/26 19:08
			; IBM_TDB			
522	922	(435/288.7).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2004/09/26 19:08
			IBM_TDB			
523	710	(((359/2).CCLS.) or ((359/566).CCLS.) or ((359/569).CCLS.) or ((359/558).CCLS.) or ((359/571).CCLS.) or ((359/572).CCLS.) or ((356/72).CCLS.) or ((356/73.1).CCLS.) or ((385/12).CCLS.) or ((385/12).CCLS.) or ((385/12).CCLS.) or ((250/559.11).CCLS.) or ((250/559.4).CCLS.) or ((250/27.14).CCLS.) or ((250/27.29).CCLS.) or ((250/566).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/564).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).C	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2004/09/27 11:35
524	575	((((359/2).CCLS.) or ((359/566).CCLS.) or ((359/569).CCLS.) or ((359/558).CCLS.) or ((359/558).CCLS.) or ((359/572).CCLS.) or ((356/72).CCLS.) or ((356/73.1).CCLS.) or ((385/12).CCLS.) or ((385/37).CCLS.) or ((250/559.04).CCLS.) or ((250/559.11). CCLS.) or ((250/559.4).CCLS.) or ((250/227.14).CCLS.) or ((250/227.29). CCLS.) or ((250/566).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((235/473).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or (	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT ; IBM_TDB	OR	ON	2004/09/27 11:35
525	2	("5,089,387").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2004/09/26 19:53
		, ·	IBM_TDB			·
526	17759	((359/2).CCLS.) or ((359/566).CCLS.) or ((359/569).CCLS.) or ((359/558). CCLS.) or ((359/571).CCLS.) or ((359/572).CCLS.) or ((356/72).CCLS.) or ((356/73.1).CCLS.) or ((385/12).CCLS.) or ((385/128).CCLS.) or ((385/37). CCLS.) or ((250/559.04).CCLS.) or ((250/559.11).CCLS.) or ((250/559.4). CCLS.) or ((250/227.14).CCLS.) or ((250/227.29).CCLS.) or ((250/566). CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((235/473).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/288.7).CCLS.)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT ; IBM_TDB	OR	ON	2004/09/27 10:48

298	(((359/2).CCLS.) or ((359/566).CCLS.) or ((359/569).CCLS.) or ((359/558).CCLS.) or ((359/571).CCLS.) or ((359/572).CCLS.) or ((359/572).CCLS.) or ((356/72).CCLS.) or ((356/73.1).CCLS.) or ((385/12).CCLS.) or ((385/128). CCLS.) or ((385/37).CCLS.) or ((250/559.04).CCLS.) or ((250/559.11). CCLS.) or ((250/559.4).CCLS.) or ((250/227.14).CCLS.) or ((250/227.29). CCLS.) or ((250/566).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((235/473).CCLS.) or ((435/4).CCLS.)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT ; IBM_TDB	OR	ОИ	2004/09/27 11:37
29	("4539507"   "4833092"   "5034613"   "5136572"   "5141671"   "5214409"   "5252962"   "5257011"   "5266926"   "5351052"   "5405709"   "5409783"   "5434878"   "5438878"   "5448582"   "5503805"   "5558904"   "5565324"   "5604097"   "5641634"   "5751629"   "5770358"   "5770455"   "5840485"   "5874214"   "5903340"   "5981180"   "6043023"   "6096494").PN.	USPAT	OR	ON	2004/09/27 11:23
26495	(435/6).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT;	OR	OFF	2004/09/27 11:34
168	(((359/2).CCLs.) or ((359/566).CCLs.) or ((359/569).CCLs.) or ((359/558).CCLs.) or ((359/571).CCLs.) or ((359/572).CCLs.) or ((359/572).CCLs.) or ((356/72).CCLs.) or ((356/73.1).CCLs.) or ((385/12).CCLs.) or ((385/12).CCLs.) or ((250/559.04).CCLs.) or ((250/559.11).CCLs.) or ((250/559.4).CCLs.) or ((250/227.14).CCLs.) or ((250/227.29).CCLs.) or ((250/566).CCLs.) or ((250/568).CCLs.) or ((235/473).CCLs.) or ((435/4).CCLs.) or ((435/48.7).CCLs.)) and (((bragg) near3 (grating or reflect\$)) same (substrate or (optic\$ near3 (fiber or waveguide)))) and (id or identif\$ or code or information or authent\$) and ((bind\$3 or attach\$4 or connect\$3 or bound\$3) with (chemical or element or species or assay or ion or molecule or atom\$2))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR .	ON	2004/09/27 11:58
76	(((359/2).CCLS.) or ((359/566).CCLS.) or ((359/569).CCLS.) or ((359/558).CCLS.) or ((359/571).CCLS.) or ((359/572).CCLS.) or ((356/72).CCLS.) or ((356/73.1).CCLS.) or ((385/12).CCLS.) or ((385/12).CCLS.) or ((385/12).CCLS.) or ((250/559.04).CCLS.) or ((250/559.11). CCLS.) or ((250/559.4).CCLS.) or ((250/227.14).CCLS.) or ((250/227.29). CCLS.) or ((250/566).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((235/473).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or (	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2004/09/27 12:03
154	((435/6).CCLS.) and ((diffract\$ or bragg or hologra\$) near3 grating) and (substrate or (optic\$4 near3 fiber)) and (chemical or species or assay)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT ; IBM_TDB	OR	ON	2004/09/27 12:12
0	WO-02061429-\$.did.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT ;	OR	ON	2004/09/27 12:12
0	WO-0261429-\$.did.	IBM_TDB  US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2004/09/27 12:12
	26495 168 76	((359/758),CCL.S.) or ((356/731),CCL.S.) or ((385/12),CCL.S.) or ((385/12), or ((385/12), or ((385/13), or (135/37),CCL.S.) or ((250/559), or	(339/58), CCL.S.) or (339/571), CCL.S.) or (3659/72), CCL.S.) or (3357/72), or (3359/73), or (3359/7	((359/758)C.CL.S.) or ((359/757).CCL.S.) or ((359/72).CCL.S.) or ((365/73).CCL.S.) or ((365/73).CCL.S.) or ((365/73).CCL.S.) or ((250/759).CCL.S.) or ((25	(3597/2)CLS.) or (3597/3)CLS.) or (3597/3)CLS.) or (3597/3)CLS.) or (3697/3)CLS.) or (3697/

	·	,				
535	0	WO-2002061429-\$.did.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2004/09/27 12:12
			: IBM_TDB			
536	1	WO-200261429-\$.did.	US-PGPUB: USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ÒИ	2004/09/27 12:17
			IBM_TDB			
537	2	("20020127565").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2004/09/27 12:18
			IBM_TDB			
538	19	("4539507"   "4833092"   "5034613"   "5136572"   "5141671"   "5214409"   "5252962"   "5257011"   "5266926"   "5351052"   "5405709"   "5409783"   "5438878"   "5448582"   "5558904"   "5565324"   "5641634"   "5751629"   "5770455").PN	USPAT	OR	ON	2004/09/27 13:28
539	85	(((435/6).CCLS.) and ((diffract\$ or bragg or hologra\$) near3 grating) and (substrate or (optic\$4 near3 fiber)) and (chemical or species or assay)) and (refract\$ near3 ind\$4)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2004/09/27 14:28
			IBM_TDB		.,	
540	9	((435/6).CCL.5.) and (((bragg) near3 (grating or reflect\$)) same (substrate or (optic\$ near3 (fiber or waveguide)))) and (id or identif\$ or code or information or authent\$) and ((bind\$3 or attach\$4 or connect\$3 or bound\$3) with (chemical or element or species or assay or ion or molecule or atom\$2))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2004/09/27 13:34
		or atom\$2))	IBM_TDB		,	
541	6	((435/6).CCLS.) and (((bragg) near3 (reflect\$)) same (substrate or (optic\$ near3 (fiber or waveguide)))) and (id or identif\$ or code or information or authent\$) and ((bind\$3 or attach\$4 or connect\$3 or bound\$3) with (chemical or element or species or assay or ion or molecule or atom\$2))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2004/09/27 14:02
			IBM_TOB			
542	77	((435/6).CCL.5.) and (((diffract\$ or bragg or hologra\$) near3 grating) same (substrate or (optic\$ near3 (fiber or waveguide)))) and (id or identif\$ or code or information or authent\$) and ((bind\$3 or attach\$4 or connect\$3 or bound\$3) with (chemical or element or species or assay or ion or molecule or atom\$2))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT ;	OR	ON	2004/09/27 14:02
			IBM_TDB			
543	333	(particle or bead or microparticle or microbead or micro?particle or micro?bead or (micro near3 particle) or (micro near3 bead)) and (tag\$4 or label\$4 or cod\$3 or encod\$3) and (bragg near3 (grating or mirror or reflect\$))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2004/09/27 17:04
			IBM_TDB			
544	234	((particle or bead or microparticle or microbead or micro?particle or micro?bead or (micro near3 particle) or (micro near3 bead)) and (tag\$4 or label\$4 or cod\$3 or encod\$3) and (bragg near3 (grating or mirror or reflect\$))) and (refract\$ near3 ind\$4)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2004/09/27 14:29
			IBM_TDB			
545	241	(particle or bead or microparticle or micro?bead or micro?particle or micro?bead or (micro near3 particle) or (micro near3 bead)) and (tag\$4 or label\$4 or cod\$3 or encod\$3) and (grating with (refract\$ near3 ind\$4))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2004/09/27 17:31
			IBM_TDB			

546	66	(particle or bead or microparticle or microbead or micro?particle or micro?bead or (micro near3 particle) or (micro near3 bead)) and (tag\$4 or label\$4 or cod\$3 or encod\$3) and (grating with (refract\$ near3 ind\$4) with (vary\$3 or varia\$))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2004/09/27 17:07
		, ,,	; IBM_TDB			
547	150	(particle or bead or microparticle or microbead or micro?particle or micro?bead or (micro near3 particle) or (micro near3 bead)) and (tag\$4 or label\$4 or cod\$3 or encod\$3) and (grating near3 refract\$ near3 ind\$4)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2004/09/27 17:49
			: IBM_TDB			
548	2	((fiber or bragg or phase ) near3 grating) with (embed\$ or encod\$3 or cod\$3 or tag\$4 or label\$4) with (particle or bead or microparticle or microbead or micro?particle or micro?bead or (micro near3 particle) or (micro near3 bead))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2004/09/27 17:52
			IBM_TDB			
549	32	grating with (embed\$ or encod\$3 or cod\$3 or tag\$4 or label\$4) with (particle or bead or microparticle or microbead or micro?particle or micro?bead or (micro near3 particle) or (micro near3 bead))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2004/09/27 18:13
			IBM_TDB			
550	539	grating with (embed\$ or encod\$3 or cod\$3 or tag\$4 or label\$4) with (substrate or film or layer)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2004/09/27 18:14
			IBM_TDB			
S51	61	((bragg or phase or fiber) near3 grating) with (embed\$ or encod\$3 or cod\$3 or tag\$4 or label\$4) with (substrate or film or layer)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR ,	ON	2004/09/27 18:22
			IBM_TDB			
552	343	(((bragg or phase or fiber) near3 grating) with (embed\$ or encod\$3 or cod\$3 or tag\$4 or label\$4)) and combinat\$	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2004/09/27 18:23
			IBW_TDB			
553	2	((((bragg or phase or fiber) near3 grating) with (embed\$ or encod\$3 or cod\$3 or tag\$4 or label\$4)) and combinat\$) and (refract\$ near3 ind\$4) and assay	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2004/09/27 18:23
			IBM_TDB			
554	2	((((bragg or phase or fiber) near3 grating) with (embed\$ or encod\$3 or cod\$3 or tag\$4 or label\$4)) and combinat\$) and assay	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2004/09/27 18:23
			; IBM_TDB			
555	2	(((bragg or phase or fiber) near3 grating) with (embed\$ or encod\$3 or cod\$3 or tag\$4 or label\$4)) and assay\$3	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2004/09/27 18:24
			: IBM_TDB			
556	5	(((bragg or phase or fiber or hologra\$) near3 grating) with (embed\$ or encod\$3 or cod\$3 or tag\$4 or label\$4)) and assay\$3	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2004/09/27 18:25
		•	: IBM_TDB			

557	9	(((bragg or phase or fiber or hologra\$) near3 grating) with (embed\$ or encod\$3 or cod\$3 or tag\$4 or label\$4 or identif\$)) and assay\$3	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2004/09/27 18:29
			IBM_TDB			
558	93	((bragg or phase or fiber or hologra\$) near3 grating) with (particle or bead or microparticle or microbead or micro?particle or micro?bead or (micro near3 particle) or (micro near3 bead))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2004/09/28 09:03
		·	IBM_TDB			
<b>S59</b>	37374	((bragg or phase or fiber or hologra\$) near3 grating) or ((vary\$ or varia\$) with refract\$ with ind\$4)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2004/09/28 12:27
			IBM_TDB			
560	4343	(((bragg or phase or fiber or hologra\$) near3 grating) or ((vary\$ or varia\$) with refract\$ with ind\$4)) and ((particle or bead or microparticle or microbead or micro?particle or micro?bead or (micro near3 particle) or (micro near3 bead) or fiber or substrate or layer or film) with (embed\$ or encod\$3 or cod\$3 or tag\$4 or label\$4 or identif\$))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT ;	OR	ON	2004/09/28
			IBM_TDB			
561	344	((((bragg or phase or fiber or hologra\$) near3 grating) or ((vary\$ or varia\$) with refract\$ with ind\$4)) and ((particle or bead or microparticle or microbead or micro?bead or (micro near3 particle) or (micro near3 bead) or fiber or substrate or layer or film) with (embed\$ or encod\$3 or cod\$3 or tag\$4 or label\$4 or identif\$))) and (assay\$3 or	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT;	OR	ON	2004/09/28 11:11
		combinator\$)	IBM_TDB			
562	22407	((bragg or phase or fiber or hologra\$ or volume) near3 grating) or (period\$ with refract\$ with ind\$4 with grating)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2004/09/28
			IBM_TDB			
563	2786	(((bragg or phase or fiber or hologra\$ or volume) near3 grating) or (period\$ with refract\$ with ind\$4 with grating)) and ((particle or bead or microparticle or microbead or micro?particle or micro?bead or (micro near3 particle) or (micro near3 bead) or fiber or substrate or layer or film) with (embed\$ or encod\$3 or cod\$3 or tag\$4 or label\$4 or identif\$))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT ; IBM_TDB	OR	ON	2004/09/28 11:11
564	249	((((bragg or phase or fiber or hologra\$ or volume) near3 grating) or (period\$ with refract\$ with ind\$4 with grating)) and ((particle or bead or microparticle or microbead or micro?particle or micro?bead or (micro near3 particle) or (micro near3 bead) or fiber or substrate or layer or film) with (embed\$ or encod\$3 or cod\$3 or tag\$4 or label\$4 or identif\$))) and (assay\$3 or combinator\$)	US-PGPUB: USPAT; EPO; JPO; DERWENT ; IBM_TDB	OR	ON	2004/09/28 11:12
565	167547	(index\$ or address\$) with (particle or bead or microparticle or microbead	US-PGPUB:	OR	ON	2004/09/28
303	107347	or micro?particle or micro?bead or (micro near3 particle) or (micro near3 bead) or fiber or substrate or layer or film)	USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OK .	014	11:22
			IBM_TDB			
566	6664	((index\$ or address\$) with (particle or bead or microparticle or microbead or micro?particle or micro?bead or (micro near3 particle) or (micro near3 bead) or fiber or substrate or layer or film)) same grating	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2004/09/28 11:22
			IBM_TDB			
567	140	(((index\$ or address\$) with (particle or bead or microparticle or microbead or micro?particle or micro?bead or (micro near3 particle) or (micro near3 bead) or fiber or substrate or layer or film)) same grating) and (refract\$ near3 ind\$4) and (assay or combinator\$)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2004/09/28 11:40
			; IBM_TDB			

			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·		<del>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </del>
568	. 1	("re37473").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT ; IBM_TDB	OR	OFF	2004/09/28 11:41
569	. 1	("re37891").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR .	OFF	2004/09/28 11:41
			IBM_TDB			
570		("re33581").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2004/09/28 11:42
			IBM_TDB			
571	76	(("3968476") or ("4011435") or ("4023010") or ("4053228") or ("4131337") or ("4386274") or ("4445229") or ("4560881") or ("4562157") or ("4647544") or ("4678752") or ("4685480") or ("4740688") or ("4748110") or ("4767719") or ("4816659") or ("4841140") or ("4877747") or ("4880752") or ("4882288") or ("4921805") or ("4931384") or ("4958376") or ("4992385") or ("5003600") or ("5033826") or ("5067155") or ("5081012") or ("5089387") or ("5095194") or ("5100238") or ("5115121") or ("5118608") or ("5138468") or ("5141848") or ("5144461") or ("5166813")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT ; IBM_TDB	OR	OFF	2004/09/28 11:59
572	97	(("5196350") or ("5200794") or ("5291006") or ("5291027") or ("5300764") or ("5310686") or ("5349442") or ("5352582") or ("5364797") or ("5374816") or ("5374818") or ("5394234") or ("5442433") or ("54659") or ("5461528") or ("5461475") or ("5465176") or ("5468649") or ("5506674") or ("5514785") or ("5528045") or ("5547849") or ("5585639") or ("5607188") or ("56237040") or ("5627663") or ("5633724") or ("5729365") or ("57293573") or ("5824478") or ("5824478") or ("5824478") or ("5824557") or ("5831698") or ("5837475") or ("5841555")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/09/28 12:18
573	4	(("5451528") or ("5712912")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT ;	OR	OFF	2004/09/28 12:19
S74	96	(("5846737") or ("5874187") or ("5895750") or ("5922550") or ("5925562") or ("59255878") or ("5945679") or ("5986838") or ("5989923") or ("5998796") or ("6001510") or ("6017754") or ("6025129") or ("6025283") or ("6036807") or ("6043880") or ("6046925") or ("6049727") or ("6057107") or ("6060256") or ("6067167") or ("6067392") or ("6078048") or ("6087186") or ("6096496") or ("6097485") or ("6103535") or ("6118127") or ("6160240") or ("6160656") or ("6164548") or ("6165592") or ("6165648") or ("6194563") or ("621879") or ("6229635") or ("6259450") or ("6268128") or ("6284459") or ("6292828") or ("6292319") or ("6301047") or ("6304263") or ("6306587") or ("6319668")) or ("6312961") or ("6313771") or ("6314220") or ("6319668")).PN.	IBM_TDB US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/09/28 12:22

	<del></del>	T	1	T	T .	<del></del>
575	72	(("6322932") or ("6329963") or ("6331273") or ("6352854") or ("6355198") or ("6371370") or ("6372428") or ("6399295") or ("6406841") or ("6406848") or ("6416714") or ("6417010") or ("6428707") or ("6428957") or ("643849") or ("6436651") or ("6489606") or ("6496287") or ("6506342") or ("6515753") or ("6522406") or ("6524793") or ("6533183") or ("6560017") or ("6565770") or ("6592036") or ("6594421") or ("6609728") or ("6613581") or ("6618342") or ("6678429") or ("6689316") or ("6692912")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2004/09/28 12:48
576	12	(("20020090650") or ("20030129654") or ("20020022273") or ("20030138208") or ("20030032203") or ("20030021003")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT ;	OR	OFF	2004/09/28
577	4	(("5671308") or ("6340588")).PN.	IBM_TDB US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT;	OR	OFF	2004/09/28 12:52
578	4262	(436/518).CCLS.	IBM_TDB US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT;	OR	OFF	2004/09/28 12:59
579	742	(436/524).CCLS.	IBM_TDB US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2004/09/28 12:58
580	524	(436/525). <i>CC</i> LS.	IBM_TDB US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2004/09/28 12:58
581	627	(436/526).CCLS.	IBM_TDB US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2004/09/28 12:58
582	786	(436/527).CCLS.	IBM_TDB US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2004/09/28 12:58
583	. 940	(436/528).CCLS.	: IBM_TDB US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT	OR	OFF	2004/09/28 12:59
L			; IBM_TDB			

584	1346	(436/531).CCLS.	US-PGPUB;	OR	OFF	2004/09/28
			USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT			12:59
			: IBM_TDB			
585	6123	((436/518).CCLS.) or ((436/524).CCLS.) or ((436/525).CCLS.) or ((436/526).CCLS.) or ((436/527).CCLS.) or ((436/528).CCLS.) or ((436/531).CCLS.)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2004/09/28 12:59
			IBM_TDB			
586	144	((((436/518).CCLS.) or ((436/524).CCLS.) or ((436/525).CCLS.) or ((436/526).CCLS.) or ((436/526).CCLS.) or ((436/538).CCLS.) or ((436/531).CCLS.)) and grating) and (refract\$ near3 ind\$4)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT ;	OR	ON	2004/09/28 13:00
			IBW_TDB			
587	226	(((436/518).CCLS.) or ((436/524).CCLS.) or ((436/525).CCLS.) or ((436/526).CCLS.) or ((436/526).CCLS.) or ((436/531).CCLS.)) and grating	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT ; IBM_TDB	OR	ON	2004/09/28 13:49
588′	442	(modulat\$ with refract\$ with ind\$4 with grating) and (embed\$ or encod\$3 or cod\$3 or tag\$4 or label\$4 or identif\$)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT;	OR	ON	2004/09/28 13:51
			IBW_TDB			
589	34	(modulat\$ with refract\$ with ind\$4 with grating) and (assay\$3 or combinator\$)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2004/09/29 09:49
			IBW_TDB			
590	2	WO-9636436-\$.did.	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT ;	OR	ON	2004/09/29 09:58
601	***	(15) or (5-15) or (5-15)	IBW_TDB			
591	120	(LED or (light near3 emi\$5 near3 diode)) same bragg same (refract\$ near3 ind\$4)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2004/09/29 09:59
			IBM_TDB			

592	18	((US-6785433-\$ or US-5089387-\$ or US-6751387-\$ or US-6694067-\$	US-PGPUB;	OR	ON	2004/09/29
		or U5-6542673-\$ or US-6506342-\$ or U5-6096496-\$ or U5-6483096-\$	USPAT;			12:15
		or US-6436651-\$ or US-6434298-\$ or US-6399295-\$ or US-6395558-\$	EPO; JPO;			
- 1		or US-6350413-\$ or US-6317528-\$ or US-6312961-\$ or US-6289144-\$	DERWENT			
i		or US-6078705-\$ or US-6035082-\$ or US-6005691-\$ or US-5994150-\$	;		Ì	
İ		or US-5961924-\$ or US-5832165-\$ or US-5822472-\$ or US-5814565-\$	IBM_TDB			
		or US-5745615-\$ or US-5646400-\$).did. or (US-5455178-\$ or				
i		US-5446534-\$ or US-5210404-\$ or US-5172250-\$ or US-5113286-\$ or			Ē.	
		US-5082629-\$ or US-4892385-\$ or US-4815843-\$ or US-4767719-\$ or				
		US-4576439-\$ or US-6591054-\$ or US-5903340-\$ or US-5770455-\$ or				
		US-5565324-\$ or US-6365907-\$ or US-5841555-\$ or US-5627663-\$ or			ł	
		US-5066133-\$ or US-4568141-\$ or US-6586193-\$ or US-6579673-\$ or				
		US-6352828-\$ or US-6280935-\$ or US-6268222-\$ or US-6251691-\$ or				
		US-6235475-\$ or US-6214560-\$).did. or (US-6172218-\$ or			1	
		US-6172214-\$ or US-6150516-\$ or US-5846719-\$ or US-5352582-\$ or				
		US-5780231-\$ or US-6469785-\$ or US-6087655-\$ or US-5793485-\$ or				
		US-5784157-\$ or US-5608519-\$ or US-5071248-\$ or US-4876208-\$ or				
		US-6093536-\$ or US-5100238-\$ or US-4647544-\$ or US-6437345-\$ or			1	
		US-5922550-\$ or US-RE33581-\$ or US-5118608-\$ or US-5081012-\$ or				
-		U5-5003600-\$ or U5-4931384-\$ or U5-4880752-\$ or U5-4023010-\$ or				
		US-4011435-\$ or US-5742432-\$).did. or (US-5729365-\$ or				
		US-5506674-\$ or US-5442433-\$ or US-5394234-\$ or US-5374816-\$ or				
İ		US-5300764-\$ or US-5291027-\$ or US-6314220-\$ or US-6292282-\$ or				
		US-6221579-\$ or US-6087186-\$ or US-6060256-\$ or US-6036807-\$ or				1
		US-5925878-\$ or US-5671308-\$ or US-6346376-\$ or US-5989923-\$ or				
		US-5478527-\$ or US-5156810-\$).did. or (US-20040179267-\$ or				
		US-20040179266-\$ or US-20040132172-\$ or US-20040130786-\$ or				
		U5-20040130761-\$ or U5-20040125424-\$ or U5-20040075907-\$ or				
		US-20040022475-\$ or US-20030231818-\$ or US-20030215185-\$ or				
		US-20030138207-\$ or US-20030133640-\$ or US-20020141702-\$ or			ļ	
		US-20020076154-\$ or US-20020041724-\$ or US-20020041723-\$ or				
		US-20040130760-\$ or US-20040021945-\$ or US-20030219205-\$ or				
		US-20020196994-\$ or US-20020191913-\$ or US-20040181344-\$ or				
		US-20020127565-\$ or US-20040126875-\$ or US-20040038307-\$ or				
		US-20030207258-\$).did. or (US-20030207257-\$ or US-20030207255-\$				
		or US-20030207254-\$ or US-20030207253-\$ or US-20030113766-\$ or	ļ			
		US-20030104390-\$ or US-20030059855-\$ or US-20030032039-\$ or				
		US-20030027328-\$ or US-20030027327-\$ or US-20030017581-\$ or				
		US-20020028451-\$ or US-20010004526-\$ or US-20030049620-\$ or			1	
		US-20020155507-\$ or US-20040151626-\$ or US-20040132214-\$ or				
		US-20040132205-\$ or US-20030092075-\$ or US-20030026891-\$ or	}			
		US-20030017580-\$ or US-20020192680-\$ or US-20020168295-\$ or				
		U5-20020025534-\$ or US-20040145752-\$ or US-20030068657-\$ or				
1		US-20030124599-\$).did. or (US-20040175843-\$ or US-20040175842-\$				1
		or US-20030129654-\$ or US-20030077660-\$ or US-20030162296-\$ or			1	1
		US-20030142713-\$ or US-20030142704-\$ or US-20040053295-\$ or				
		US-20040046128-\$ or US-20030207328-\$ or US-20030157731-\$ or				1
		US-20030148542-\$ or US-20030132406-\$ or US-20030082587-\$ or				
1		US-20020104762-\$ or US-20020090613-\$ or US-20040063146-\$ or				[
		US-20030207256-\$ or US-20020034457-\$ or US-20020022273-\$ or				
		US-20010031503-\$).did. or (WO-9636436-\$).did. or				1
		(US-20020127565-\$).did.) and (magnet\$ same (orient\$ or align\$))			l	1

593	60	((US-6785433-\$ or US-5089387-\$ or US-6751387-\$ or US-6694067-\$ or US-6542673-\$ or US-6506342-\$ or US-6096496-\$ or US-6483096-\$	US-PGPUB;	OR	ON	2004/09/29
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	USPAT;	1		12:54
		or US-6436651-\$ or US-6434298-\$ or US-6399295-\$ or US-6395558-\$	EPO; JPO;			
		or U5-6350413-\$ or U5-6317528-\$ or U5-6312961-\$ or U5-6289144-\$	DERWENT			
ł		or US-6078705-\$ or US-6035082-\$ or US-6005691-\$ or US-5994150-\$	;			
1		or US-5961924-\$ or US-5832165-\$ or US-5822472-\$ or US-5814565-\$	IBW_TDB		}	
		or US-5745615-\$ or US-5646400-\$).did. or (US-5455178-\$ or			1	
		US-5446534-\$ or US-5210404-\$ or US-5172250-\$ or US-5113286-\$ or			1	
	•	US-5082629-\$ or US-4892385-\$ or US-4815843-\$ or US-4767719-\$ or		l	İ	1
		US-4576439-\$ or US-6591054-\$ or US-5903340-\$ or US-5770455-\$ or				
.		US-5565324-\$ or US-6365907-\$ or US-5841555-\$ or US-5627663-\$ or				}
- 1		US-5066133-\$ or US-4568141-\$ or US-6586193-\$ or US-6579673-\$ or				
- 1		U5-6352828-\$ or US-6280935-\$ or US-6268222-\$ or US-6251691-\$ or				
		US-6235475-\$ or US-6214560-\$).did. or (US-6172218-\$ or				
		US-6172214-\$ or US-6150516-\$ or US-5846719-\$ or US-5352582-\$ or				
- 1		US-5780231-\$ or US-6469785-\$ or US-6087655-\$ or US-5793485-\$ or				
		US-5784157-\$ or US-5608519-\$ or US-5071248-\$ or US-4876208-\$ or				
- 1		US-6093536-\$ or US-5100238-\$ or US-4647544-\$ or US-6437345-\$ or				
		US-5922550-\$ or US-RE33581-\$ or US-5118608-\$ or US-5081012-\$ or				
		US-5003600-\$ or US-4931384-\$ or US-4880752-\$ or US-4023010-\$ or		]		
		US-4011435-\$ or US-5742432-\$).did. or (US-5729365-\$ or		l		
		US-5506674-\$ or US-5442433-\$ or US-5394234-\$ or US-5374816-\$ or				
		US-5300764-\$ or US-5291027-\$ or US-6314220-\$ or US-6292282-\$ or				
1		US-6221579-\$ or US-6087186-\$ or US-6060256-\$ or US-6036807-\$ or				
		US-5925878-\$ or US-5671308-\$ or US-6346376-\$ or US-5989923-\$ or				
		US-5478527-\$ or US-5156810-\$).did. or (US-20040179267-\$ or				
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				
		US-20040179266-\$ or US-20040132172-\$ or US-20040130786-\$ or				i
		US-20040130761-\$ or US-20040125424-\$ or US-20040075907-\$ or				
		US-20040022475-\$ or US-20030231818-\$ or US-20030215185-\$ or			,	
	•	US-20030138207-\$ or US-20030133640-\$ or US-20020141702-\$ or				
		US-20020076154-\$ or US-20020041724-\$ or US-20020041723-\$ or		1 .		
- 1		US-20040130760-\$ or US-20040021945-\$ or US-20030219205-\$ or				
		U5-20020196994-\$ or US-20020191913-\$ or US-20040181344-\$ or				
		US-20020127565-\$ or US-20040126875-\$ or US-20040038307-\$ or				
		US-20030207258-\$).did. or (US-20030207257-\$ or US-20030207255-\$				
		or US-20030207254-\$ or US-20030207253-\$ or US-20030113766-\$ or			İ	
		US-20030104390-\$ or US-20030059855-\$ or US-20030032039-\$ or				
		US-20030027328-\$ or US-20030027327-\$ or US-20030017581-\$ or				
		US-20020028451-\$ or US-20010004526-\$ or US-20030049620-\$ or				
		US-20020155507-\$ or US-20040151626-\$ or US-20040132214-\$ or				
		US-20040132205-\$ or US-20030092075-\$ or US-20030026891-\$ or			ł	
		US-20030017580-\$ or US-20020192680-\$ or US-20020168295-\$ or				
ı		US-20020025534-\$ or US-20040145752-\$ or US-20030068657-\$ or				
		US-20030124599-\$).did. or (US-20040175843-\$ or US-20040175842-\$			1	
[		or US-20030129654-\$ or US-20030077660-\$ or US-20030162296-\$ or				
		US-20030142713-\$ or US-20030142704-\$ or US-20040053295-\$ or				
		US-20040046128-\$ or US-20030207328-\$ or US-20030157731-\$ or				
		US-20030148542-\$ or US-20030132406-\$ or US-20030082587-\$ or			i	1
		US-20020104762-\$ or US-20020090613-\$ or US-20040063146-\$ or				1
		US-20030207256-\$ or US-20020034457-\$ or US-20020022273-\$ or				1
		US-20010031503-\$),did, or (WO-9636436-\$),did, or				
ļ						1
Ī		(US-20020127565-\$).did.) and (low\$5 with refract\$ with ind\$4)			I	1

594	29	((US-6785433-\$ or US-5089387-\$ or US-6751387-\$ or US-6694067-\$	US-PGPUB;	OR	ON	2004/09/29
	I	or US-6542673-\$ or US-6506342-\$ or US-6096496-\$ or US-6483096-\$	USPAT;	I		12:56
		or US-6436651-\$ or US-6434298-\$ or US-6399295-\$ or US-6395558-\$	EPO; JPO;			12.50
		or US-6350413-\$ or US-6317528-\$ or US-6312961-\$ or US-6289144-\$	DERWENT			
	}	or US-6078705-\$ or US-6035082-\$ or US-6005691-\$ or US-5994150-\$				
	1	or US-5961924-\$ or US-5832165-\$ or US-5822472-\$ or US-5814565-\$	IBM_TDB			
		or US-5745615-\$ or US-5646400-\$),did. or (US-5455178-\$ or		ŀ		
		US-5446534-\$ or US-5210404-\$ or US-5172250-\$ or US-5113286-\$ or			Ì	
		US-5082629-\$ or US-4892385-\$ or US-4815843-\$ or US-4767719-\$ or				
		US-4576439-\$ or US-6591054-\$ or US-5903340-\$ or US-5770455-\$ or				
		US-5565324-\$ or US-6365907-\$ or US-5841555-\$ or US-5627663-\$ or				
		US-5066133-\$ or US-4568141-\$ or US-6586193-\$ or US-6579673-\$ or		į		,
		US-6352828-\$ or US-6280935-\$ or US-6268222-\$ or US-6251691-\$ or		İ		
		US-6235475-\$ or US-6214560-\$).did. or (US-6172218-\$ or		i		
	ĺ	US-6172214-\$ or US-6150516-\$ or US-5846719-\$ or US-5352582-\$ or				
		US-5780231-\$ or US-6469785-\$ or US-6087655-\$ or US-5793485-\$ or				1
		US-5784157-\$ or US-5608519-\$ or US-5071248-\$ or US-4876208-\$ or				
		US-6093536-\$ or US-5100238-\$ or US-4647544-\$ or US-6437345-\$ or		1		
		US-5922550-\$ or US-RE33581-\$ or US-5118608-\$ or US-5081012-\$ or				
		US-5003600-\$ or US-4931384-\$ or US-4880752-\$ or US-4023010-\$ or				
		US-4011435-\$ or US-5742432-\$).did. or (US-5729365-\$ or				
		US-5506674-\$ or US-5442433-\$ or US-5394234-\$ or US-5374816-\$ or				
		US-5300764-\$ or US-5291027-\$ or US-6314220-\$ or US-6292282-\$ or				
		US-6221579-\$ or US-6087186-\$ or US-6060256-\$ or US-6036807-\$ or US-5925878-\$ or US-5671308-\$ or US-6346376-\$ or US-5989923-\$ or				
		,			·	
	1	US-5478527-\$ or US-5156810-\$).did. or (US-20040179267-\$ or				
		US-20040179266-\$ or US-20040132172-\$ or US-20040130786-\$ or				
		US-20040130761-\$ or US-20040125424-\$ or US-20040075907-\$ or				
		US-20040022475-\$ or US-20030231818-\$ or US-20030215185-\$ or				
	1	US-20030138207-\$ or US-20030133640-\$ or US-20020141702-\$ or				
		US-20020076154-\$ or US-20020041724-\$ or US-20020041723-\$ or				
	i	U5-20040130760-\$ or U5-20040021945-\$ or U5-20030219205-\$ or				
		US-20020196994-\$ or US-20020191913-\$ or US-20040181344-\$ or				
	i '	U5-20020127565-\$ or U5-20040126875-\$ or U5-20040038307-\$ or				
		US-20030207258-\$).did. or (US-20030207257-\$ or US-20030207255-\$				
		or US-20030207254-\$ or US-20030207253-\$ or US-20030113766-\$ or		•		
		US-20030104390-\$ or US-20030059855-\$ or US-20030032039-\$ or				İ
		US-20030027328-\$ or US-20030027327-\$ or US-20030017581-\$ or				
		US-20020028451-\$ or US-20010004526-\$ or US-20030049620-\$ or				
		US-20020155507-\$ or US-20040151626-\$ or US-20040132214-\$ or				
	1	US-20040132205-\$ or US-20030092075-\$ or US-20030026891-\$ or				
		US-20030017580-\$ or US-20020192680-\$ or US-20020168295-\$ or				
		US-20020025534-\$ or US-20040145752-\$ or US-20030068657-\$ or				
		US-20030124599-\$).did. or (US-20040175843-\$ or US-20040175842-\$				
		or US-20030129654-\$ or US-20030077660-\$ or US-20030162296-\$ or			1	
		U5-20030142713-\$ or U5-20030142704-\$ or U5-20040053295-\$ or				1
		US-20040046128-\$ or US-20030207328-\$ or US-20030157731-\$ or				
		U5-20030148542-\$ or U5-20030132406-\$ or U5-20030082587-\$ or				
		U5-20020104762-\$ or U5-20020090613-\$ or U5-20040063146-\$ or				
	ĺ	US-20030207256-\$ or US-20020034457-\$ or US-20020022273-\$ or				
		U5-20010031503-\$).did. or (WO-9636436-\$).did. or				
		(US-20020127565-\$).did.) and (low\$5 with refract\$ with ind\$4 with			1	
		grating)			]	

595	175	(US-6785433-\$ or US-5089387-\$ or US-6751387-\$ or US-6694067-\$	US-PGPUB;	OR	OFF	2004/09/30
		or US-6542673-\$ or US-6506342-\$ or US-6096496-\$ or US-6483096-\$	USPAT;			13:13
		or US-6436651-\$ or US-6434298-\$ or US-6399295-\$ or US-6395558-\$	EPO;			
		or US-6350413-\$ or US-6317528-\$ or US-6312961-\$ or US-6289144-\$	DERWENT			ľ
		or US-6078705-\$ or US-6035082-\$ or US-6005691-\$ or US-5994150-\$			1	
		or US-5961924-\$ or US-5832165-\$ or US-5822472-\$ or US-5814565-\$				
		or US-5745615-\$ or US-5646400-\$).did. or (US-5455178-\$ or		1		
٠		US-5446534-\$ or US-5210404-\$ or US-5172250-\$ or US-5113286-\$ or				
		US-5082629-\$ or US-4892385-\$ or US-4815843-\$ or US-4767719-\$ or				
		US-4576439-\$ or US-6591054-\$ or US-5903340-\$ or US-5770455-\$ or				
		US-5565324-\$ or US-6365907-\$ or US-5841555-\$ or US-5627663-\$ or			]	
	-	US-5066133-\$ or US-4568141-\$ or US-6586193-\$ or US-6579673-\$ or				
		US-6352828-\$ or US-6280935-\$ or US-6268222-\$ or US-6251691-\$ or				
		US-6235475-\$ or US-6214560-\$).did: or (US-6172218-\$ or			ŀ	
1		US-6172214-\$ or US-6150516-\$ or US-5846719-\$ or US-5352582-\$ or			Į.	
		US-5780231-\$ or US-6469785-\$ or US-6087655-\$ or US-5793485-\$ or		•		
		US-5784157-\$ or US-5608519-\$ or US-5071248-\$ or US-4876208-\$ or				
İ		US-6093536-\$ or US-5100238-\$ or US-4647544-\$ or US-6437345-\$ or			1	
		US-5922550-\$ or US-RE33581-\$ or US-5118608-\$ or US-5081012-\$ or			İ	
		US-5003600-\$ or US-4931384-\$ or US-4880752-\$ or US-4023010-\$ or				
		US-4011435-\$ or US-5742432-\$).did. or (US-5729365-\$ or				
		US-5506674-\$ or US-5442433-\$ or US-5394234-\$ or US-5374816-\$ or				
-		US-5300764-\$ or US-5291027-\$ or US-6314220-\$ or US-6292282-\$ or				
		US-6221579-\$ or US-6087186-\$ or US-6060256-\$ or US-6036807-\$ or				
-		US-5925878-\$ or US-5671308-\$ or US-6346376-\$ or US-5989923-\$ or				
İ		US-5478527-\$ or US-5156810-\$).did. or (US-20040179267-\$ or				
ŀ		US-20040179266-\$ or US-20040132172-\$ or US-20040130786-\$ or				
		US-20040130761-\$ or US-20040125424-\$ or US-20040075907-\$ or				
		US-20040022475-\$ or US-20030231818-\$ or US-20030215185-\$ or				
	-	U5-20030138207-\$ or U5-20030133640-\$ or U5-20020141702-\$ or			•	
		US-20020076154-\$ or US-20020041724-\$ or US-20020041723-\$ or				
		US-20040130760-\$ or US-20040021945-\$ or US-20030219205-\$ or				
		US-20020196994-\$ or US-20020191913-\$ or US-20040181344-\$ or				
		US-20020127565-\$ or US-20040126875-\$ or US-20040038307-\$ or				
		US-20030207258-\$).did. or (US-20030207257-\$ or US-20030207255-\$				
		or US-20030207254-\$ or US-20030207253-\$ or US-20030113766-\$ or				
		US-20030104390-\$ or US-20030059855-\$ or US-20030032039-\$ or				
		US-20030027328-\$ or US-20030027327-\$ or US-20030017581-\$ or	i			
		U5-20020028451-\$ or U5-20010004526-\$ or U5-20030049620-\$ or			İ	
ŀ		US-20020155507-\$ or US-20040151626-\$ or US-20040132214-\$ or				
		US-20040132205-\$ or US-20030092075-\$ or US-20030026891-\$ or				
		US-20030017580-\$ or US-20020192680-\$ or US-20020168295-\$ or			1	
ĺ		US-20020025534-\$ or US-20040145752-\$ or US-20030068657-\$ or			İ	
		US-20030124599-\$).did. or (US-20040175843-\$ or US-20040175842-\$				
		or US-20030129654-\$ or US-20030077660-\$ or US-20030162296-\$ or	•			
		US-20030142713-\$ or US-20030142704-\$ or US-20040053295-\$ or				]
		US-20040046128-\$ or US-20030207328-\$ or US-20030157731-\$ or				
		US-20030148542-\$ or US-20030132406-\$ or US-20030082587-\$ or	l		ĺ	1
		US-20020104762-\$ or US-20020090613-\$ or US-20040063146-\$ or	l			
		US-20030207256-\$ or US-20020034457-\$ or US-20020022273-\$ or			[	
		US-20010031503-\$).did. or (WO-9636436-\$).did. or	l			1
- 1		(US-20020127565-\$).did.				1

596	15	or US-6542673-\$ or US-6506342-\$ or US-6096496-\$ or US-6483096-\$ or US-6436651-\$ or US-634298-\$ or US-6399295-\$ or US-639558-\$ or US-639558-\$ or US-639558-\$ or US-639558-\$ or US-639558-\$ or US-639558-\$ or US-6078705-\$ or US-6035082-\$ or US-6005691-\$ or US-5994150-\$ or US-5961924-\$ or US-5982165-\$ or US-5601924-\$ or US-5994150-\$ or US-5961924-\$ or US-5832165-\$ or US-5822472-\$ or US-5814565-\$ or US-5745615-\$ or US-582165-\$ or US-5745615-\$ or US-582165-\$ or US-5746534-\$ or US-5210404-\$ or US-5172250-\$ or US-5113286-\$ or US-5082629-\$ or US-4892385-\$ or US-4815843-\$ or US-4767719-\$ or US-5566324-\$ or US-6365907-\$ or US-5841555-\$ or US-5627663-\$ or US-5566324-\$ or US-6365907-\$ or US-5841555-\$ or US-5627663-\$ or US-56258282-\$ or US-6280935-\$ or US-688222-\$ or US-6279673-\$ or US-6325828-\$ or US-6280935-\$ or US-688422-\$ or US-6579673-\$ or US-6172214-\$ or US-614560-\$).did. or (US-6172218-\$ or US-5780231-\$ or US-6150516-\$ or US-5846719-\$ or US-5352582-\$ or US-5780231-\$ or US-6150516-\$ or US-5846719-\$ or US-5352582-\$ or US-5780231-\$ or US-6150516-\$ or US-608765-\$ or US-647345-\$ or US-5093536-\$ or US-608519-\$ or US-608765-\$ or US-6437345-\$ or US-5003600-\$ or US-RE33581-\$ or US-5118608-\$ or US-60437345-\$ or US-5003600-\$ or US-RE33581-\$ or US-518608-\$ or US-5081012-\$ or US-5003600-\$ or US-8231384-\$ or US-518608-\$ or US-5081012-\$ or US-50300764-\$ or US-57291027-\$ or US-6314220-\$ or US-5039000-\$ or US-5291027-\$ or US-6346376-\$ or US-503900-\$ or US-5291027-\$ or US-6346376-\$ or US-5039007-\$ or US-52004003291-\$ or US-500400320715-\$ or US-20040132076-\$ or US-20040132076-\$ or US-20040132172-\$ or US-2004003786-\$ or US-200400320715-\$ or US-20040132076-\$ or US-20040132076-\$ or US-200400320775-\$ or US-200400320775-\$ or US-200400320775-\$ or US-200400320775-\$ or US-200400320775-\$ or US-200300300755-\$ or US-200300300755-\$ or US-200300300755-\$ or US-200300300755-\$ or US-20030014270-\$ or US-20030014270-\$ or US-20030014270-\$ or US-20030014270-\$ or US-20030014270-\$ or US-20030014270-\$ or US-20030012205-\$ or US-20030012205-\$ or US-20030012205-\$	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2004/09/30 13:19
		US-20030027328-\$ or US-20030027327-\$ or US-20030017581-\$ or US-20020028451-\$ or US-20010004526-\$ or US-20030049620-\$ or US-20020155507-\$ or US-20040151626-\$ or US-20040132214-\$ or US-20040132205-\$ or US-20030092075-\$ or US-20030026891-\$ or US-20030017580-\$ or US-20020192680-\$ or US-20020168295-\$ or US-20020025534-\$ or US-20040145752-\$ or US-20030068657-\$ or US-20030124599-\$).did. or (US-20040175843-\$ or US-20040175842-\$ or US-20030129654-\$ or US-20030142704-\$ or US-20030162296-\$ or US-20030142713-\$ or US-20030142704-\$ or US-20030157731-\$ or US-20030148542-\$ or US-20030148542-\$ or US-20030148542-\$ or US-20030148542-\$ or US-20030148542-\$ or US-20030148542-\$ or US-20030182406-\$ or US-20030082587-\$ or				
597	394	combinator\$ and (split\$4 near3 pool\$3)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2004/09/30 13:20
S104	2	("6692031").PN	IBM_TDB US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT;	OR	OFF	2005/05/05 17:16
			IBW_TDB			

			r			
5105	646	(((((359/2).CCLS.) or ((359/566).CCLS.) or ((359/569).CCLS.) or ((359/558).CCLS.) or ((359/571).CCLS.) or ((359/572).CCLS.) or ((356/72).CCLS.) or ((356/73.1).CCLS.) or ((385/12).CCLS.) or ((385/37).CCLS.) or ((250/559.04).CCLS.) or ((250/559.11).CCLS.) or ((250/559.4).CCLS.) or ((250/227.14).CCLS.) or ((250/227.29).CCLS.) or ((250/566).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((250/568).CCLS.)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; ; IBM_TDB	OR	ON	2005/05/05 19:00
S106	337	(((359/2).CCLS.) or ((359/566).CCLS.) or ((359/569).CCLS.) or ((359/558).CCLS.) or ((359/571).CCLS.) or ((359/572).CCLS.) or ((356/72).CCLS.) or ((356/73.1).CCLS.) or ((385/12).CCLS.) or ((385/12).CCLS.) or ((385/37).CCLS.) or ((250/559.04).CCLS.) or ((250/559.11). CCLS.) or ((250/559.4).CCLS.) or ((250/227.14).CCLS.) or ((250/227.29). CCLS.) or ((250/566).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((235/473).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or (	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2005/05/05 19:01
5107	193	(((359/2).CCLS.) or ((359/566).CCLS.) or ((359/569).CCLS.) or ((359/558).CCLS.) or ((359/571).CCLS.) or ((359/572).CCLS.) or ((356/72).CCLS.) or ((356/73.1).CCLS.) or ((385/12).CCLS.) or ((385/37).CCLS.) or ((250/559.04).CCLS.) or ((250/559.11).CCLS.) or ((250/559.4).CCLS.) or ((250/227.14).CCLS.) or ((250/227.29).CCLS.) or ((250/566).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((235/473).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((43	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2005/05/05 19:01
5108	84	(((359/2).CCLS.) or ((359/566).CCLS.) or ((359/569).CCLS.) or ((359/558).CCLS.) or ((359/571).CCLS.) or ((359/572).CCLS.) or ((356/72).CCLS.) or ((356/73.1).CCLS.) or ((385/12).CCLS.) or ((385/12).CCLS.) or ((385/12).CCLS.) or ((250/559.4).CCLS.) or ((250/559.4).CCLS.) or ((250/559.4).CCLS.) or ((250/227.29).CCLS.) or ((250/566).CCLS.) or ((250/227.29).CCLS.) or ((250/566).CCLS.) or ((250/568).CCLS.) or ((235/473).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((435/4).CCLS.) or ((4	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2005/05/05 19:01
5109	174	((435/6).CCL5.) and ((diffract\$ or bragg or hologra\$) near3 grating) and (substrate or (optic\$4 near3 fiber)) and (chemical or species or assay)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT ; IBM_TDB	OR	ON	2005/05/05 19:01
5110	97	(((435/6).CCLS.) and ((diffract\$ or bragg or hologra\$) near3 grating) and (substrate or (optic\$4 near3 fiber)) and (chemical or species or assay)) and (refract\$ near3 ind\$4)	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT ; IBM_TDB	OR	ON	2005/05/05 19:01
5111	11	((435/6).CCL5.) and (((bragg) near3 (grating or reflect\$)) same (substrate or (optic\$ near3 (fiber or waveguide)))) and (id or identif\$ or code or information or authent\$) and ((bind\$3 or attach\$4 or connect\$3 or bound\$3) with (chemical or element or species or assay or ion or molecule or atom\$2))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT ; IBM_TDB	OR	ON .	2005/05/05 19:01
5112	8	((435/6).CCLS.) and (((bragg) near3 (reflect\$)) same (substrate or (optic\$ near3 (fiber or waveguide)))) and (id or identif\$ or code or information or authent\$) and ((bind\$3 or attach\$4 or connect\$3 or bound\$3) with (chemical or element or species or assay or ion or molecule or atom\$2))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2005/05/05 19:02
		**************************************	1011-100			L

5113		((435/6).CCLS.) and (((diffract\$ or bragg or hologra\$) near3 grating) same (substrate or (optic\$ near3 (fiber or waveguide)))) and (id or identif\$ or code or information or authent\$) and ((bind\$3 or attach\$4 or connect\$3 or bound\$3) with (chemical or element or species or assay or ion or molecule or atom\$2))	US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT ; IBM_TDB	OR	ON	2005/05/05 19:02
5114	150	((((436/518).CCLS.) or ((436/524).CCLS.) or ((436/525).CCLS.) or ((436/526).CCLS.) or ((436/526).CCLS.) or ((436/528).CCLS.) or ((436/531).CCLS.)) and grating) and (refract\$ near3 ind\$4)	US-PGPUB; US-PAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2005/05/05 19:02
5115	246	(((436/518).CCLS.) or ((436/524).CCLS.) or ((436/525).CCLS.) or ((436/526).CCLS.) or ((436/527).CCLS.) or ((436/528).CCLS.) or ((436/531).CCLS.)) and grating	IBM_TDB US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT;	OR	ON	2005/05/05 19:03
5116	6	(("20040247229") or ("20040247486") or ("20040197816")).PN.	IBM_TDB US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT;	OR	OFF	2005/05/05 19:56
5117	28	(optic\$4 near4 (vary\$4 or varia\$4) near4 (device or element)) same .hologra\$ same embed\$	US-PGPUB: US-PGPUB: USPAT: EPO: JPO: DERWENT:	OR	ON	2005/05/05 20:00
5118	16	(optic\$4 near4 (vary\$4 or varia\$4) near4 (device or element)) and (hologra\$ same embed\$ same substrate)	IBM_TDB US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT ; IBM_TDB	OR	ON	2005/05/05 20:01